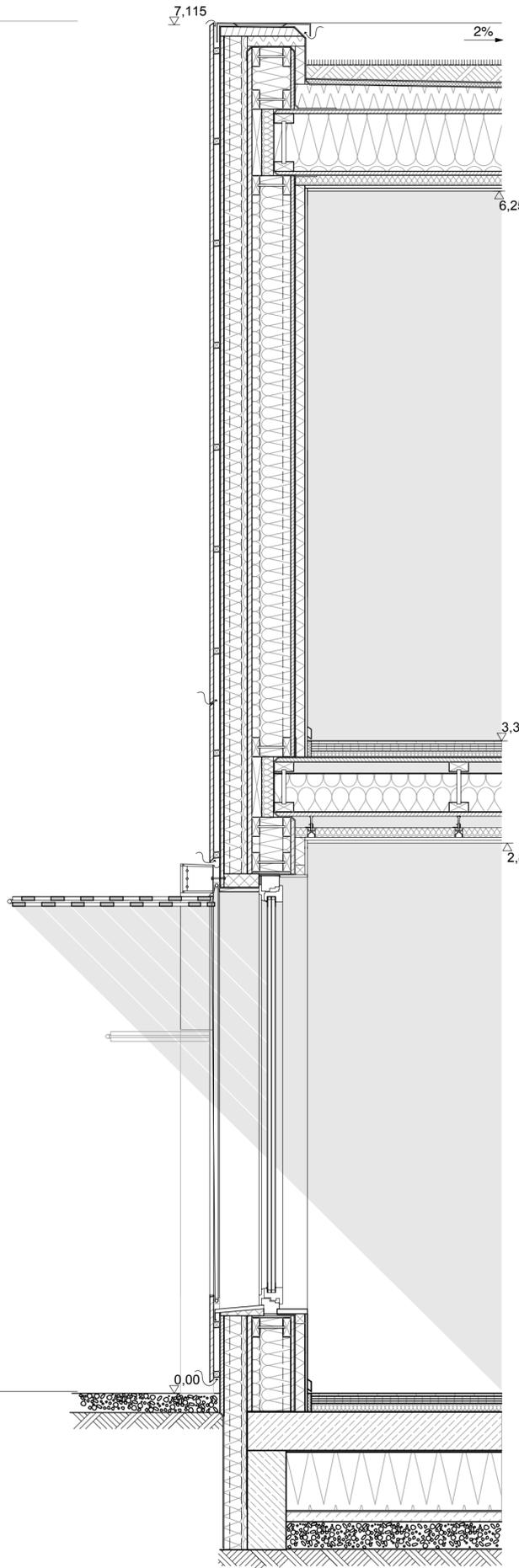


# Fassadenansicht M 1:20

◀ A



◀ A



# Fassadenschnitt M 1:20

## Dachaufbau:

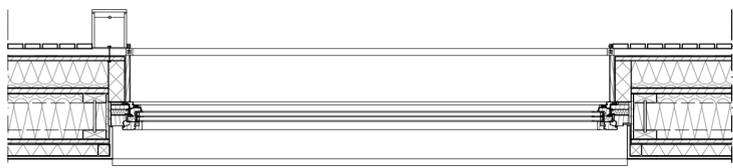
Extensivsubstrat	70 -135 mm
Filtermatte	5 mm
Festkörperdränage	25 mm
Pro Klima Solitex	0,4 mm
Hanf-Gefälledämmung	130 -65 mm
Polymerbitumen-Dachbahn 2-lagig	5 mm
OSB-Platte	10 mm
Hanf-Wärmedämmung zwischen	300 mm
TJI-Träger	100/300 mm
Spanplatte	18 mm
AirGuard Reflective - Dampfbremse	0,4 mm
Hanf - Dämmung/Latten	50 mm
Gipskartonplatte doppelt beplankt	25 mm
Summe Schichtaufbau	639 mm
U-Wert:	0,09 W/m²K

## Zwischendeckenaufbau:

Fußbodenbelag Parkett	15 mm
Trockenestrich 3x Rigips-Platte	37,5 mm
Hanf-Dämmung	30 mm
PE-Folie-Dampfbremse	5 mm
OSB-Platte	22 mm
Luftschicht ruhend	60 mm
Hanf- Wärmedämmung zwischen	200 mm
TJI-Träger	100/260 mm
OSB-Platte	22 mm
Luftschicht ruhend	30 mm
Hanf - Dämmung/abgehängte Decke	50/110 mm
Gipskarton doppelt beplankt	30 mm
Summe Schichtaufbau	562 mm
U-Wert:	0,12 W/m²K

## Bodenaufbau:

Fußbodenbelag Parkett	15 mm
Trockenestrich 3x Rigips-Platte	37,5 mm
Hanf-Dämmung	40 mm
PE-Folie-Dampfbremse	5 mm
WU Stahlbeton Plattenfundament	200 mm
PE-Folie 2-lagig	10 mm
Schaumglas Wärmedämmung	300 mm
Pro Klima Solitex	0,4 mm
Leichtbeton - Sauberkeitsschicht	50 mm
Baupapier	
Kies	150 mm
PP-Filterfließ	
Erdreich	
Summe Schichtaufbau	808 mm
U-Wert:	0,11 W/m²K



# Horizontalschnitt M 1:20

Resystalatten	65 / 20 mm
Konterlattung/Luftschicht	30 mm
Pro Klima Solitex - wasserführend	0,55 mm
Spanplatte	18 mm
Hanf-Wärmedämmung	120 mm
Spanplatte	24 mm
Hanfdämmung zwischen	200 mm
TJI-Träger	200/100 mm
OSB-Platte	18 mm
PE-Folie	5 mm
Hanf - Dämmung/Installationsebene	50 mm
Gipskartonplatte	12,5 mm
Lehmputz	1,5 mm
Summe Schichtaufbau	500 mm
U-Wert:	0,10 W/m²K